UNI-PEX

取扱説明書

300MHz帯・シングル

ワイヤレス受信機

WTS-322

このたびは、ワイヤレス受信機をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書の「 安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
この取扱説明書はお読みになりましたら大切に保管し、後日わからないことがありましたら再びご覧ください。

■商品概要

本機は、別売のワイヤレスチューナーユニットSU-3000Aを組み込んで使用するワイヤレス受信機です。（2台組込可）
別売のユニペックス 300MHz帯ワイヤレスマイクに適合します。

安全上のご注意　必ずお守りください

●ご使用の前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。
●お読みになったあとは必ず保存してください。

安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。左図の場合は一般的な行為を指示する表示です。

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

工事は工事店に依頼する
工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。必ず工事店にご相談ください。

異物を入れない
水や金属が内部に入ると、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。

分解／改造はしない
火災・感電の原因となります。修理や点検は、販売店などにご依頼ください。

異常が起きたときは、ただちに使用をやめる
煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。

不安定な場所に置かない
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

濡れた手で、電源プラグを抜き差しはしない
感電の原因となります。

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない コードが傷つき、火災、感電の原因となります。必ずプラグを持って抜いてください。	
電源プラグは根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。	
電源プラグのほこり等は定期的にとる プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因となります。	
電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない。 （傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない） 傷んだまま使用しますと感電・ショート・火災の原因となります。修理は必ず販売店に依頼してください。	
コンセントや配線器具の定格を越える使い方や、定格で指定された電源以外での使用はしない たこ足配線などで、定格を越えると発熱による火災の原因となります。	

使用上のお願い

■使用する電源は

- AC100Vです。ご使用後は必ず電源スイッチを「切」にしてください。

■チューナーユニットは

- ワイヤレスチューナーユニットSU-3000A(別売品)をご使用ください。5ページの説明に従って組み込んでください。

■マイクロホンは

- WM-3000シリーズ(別売品)をご使用ください。
- ワイヤレスマイクを2本以上ご使用の場合は、マイクロホンどうしは50㎝以上離してください。他の受信機へ混信することがあります。
- 使用中のワイヤレスマイクと同一周波数の他のワイヤレスマイクを「ON」にすると「ピー」という音がすることがあります。

■アンテナは

- 別売のワイヤレスアンテナ（AA-300シリーズ)をご使用ください。

■本機の設置場所は

- 直射日光の当たる所や温風吹出口近くは避けてください。また、湿気・ ほこりおよび振動の多い場所に設置すると故障の原因になることがあります。

■近くの妨害電波を避けて

- 同じ周波数の妨害電波、高周波を使う機器が近くにないことを確認してください。やむをえず雑音源の近くでご使用になる場合は、ワイヤレスマイクとワイヤレスアンテナの距離は約2m～10mの距離でご使用ください。なお、2m以内に近づくと、使用していないチャンネルへの飛び込みや混信などが発生することがあります。その場合はワイヤレスアンテナAA-300内部のスイッチをLOに切換えてくだい。
  また、テレビなどの送信所の送信アンテナの直下では到達距離が短くなることがあります。
- 尚、使用範囲（最大／最小)距離はワイヤレスマイク、アンテナの取扱説明書もご覧ください。

■電源ON／OFF時に発生するノイズを低減するには

- 電灯器具など、電気機器の電源をON／OFFした際に発生するノイズの影響で、ワイヤレス受信機から大きなノイズ音が発生する場合があります。この場合、以下に示す処置をおこなうことにより、ノイズ音を低減できます。
- ノイズ源(電源スイッチで電源をON／OFFする機器や電源用のケーブル)からワイヤレス機器および同軸ケーブルを遠ざける。

■お手入れについて

- 電源を切り、乾いた布で拭いてください。ほこりが取れにくいときは、薄めた台所用洗剤をやわらかい布に浸み込ませ、よくしぼり軽く拭いてください。
- ベンジン、シンナーなど揮発性ものを使用しますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

■アンテナ、チューナーユニット、マイクロホンなどの取扱説明書も合わせてご覧ください。

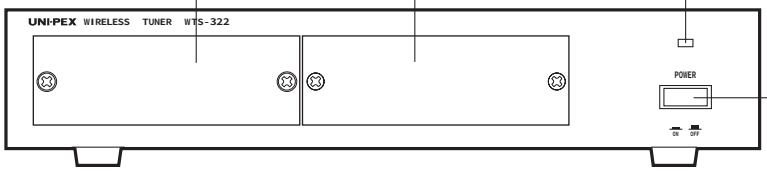
各部の名称と説明

■前面

ブランクパネル
(チューナーユニット挿入口)
別売のワイヤレスチューナーユニットSU-3000Aを組込まれるときは取りはずしてください。

電源スイッチ
押すと電源が入り、電源表示灯が点灯します。再び押しますと電源は切れます。

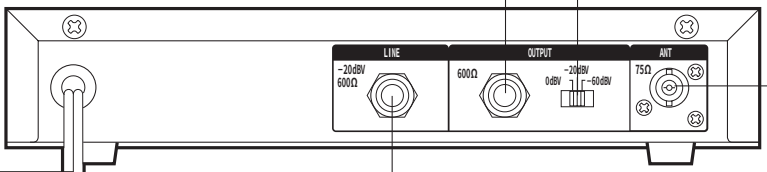
電源表示灯(赤)
電源スイッチを押すと点灯します。



■後面

出力ジャック (600Ω、不平衡)
接続アンプのAUX(予備)ジャックなどに接続してください。別売の平衡トランスLT-16を取り付けますと平衡出力になります。その際は販売店などにご相談ください。

出力レベル切換スイッチ
オーディオ出力のレベルを0／－20／－60dBVに切り換えます。接続アンプの入力レベルに合わせて切り換えてください。
ご注意‥‥0dBVポジション選択時、チューナーユニットのボリュームを上げ過ぎますと音声が歪むことがあります。その時は接続されるアンプなどのボリュームを最大にしてご使用ください。



電源コード
AC100Vコンセントへ

アンテナ接続コネクター(BNCコネクター)
ワイヤレスアンテナ(AA-300シリーズ)を接続します。

入力ジャック(0dBV、600Ω)
ワイヤレス受信機を増設される場合は増設側ワイヤレス受信機のミキシング出力ジャックと接続します。その他、テープレコーダーなどの機器を接続します。

アンテナの設置について

●ワイヤレスアンテナを設置する前に、あらかじめアンテナを仮設し、ワイヤレスマイクの移動範囲内で受信テストをおこないデッドポイントが最も少ない所を選んでください。
（ワイヤレスアンテナ AA-300シリーズの取扱説明書参照）

●雑音や妨害電波を避けるため、下記のような機器(場所)の近くには設置しないでください。
高周波乾燥機、高周波医療設備、電気熔接機、ブラッシングモーター、デジタル機器(コンピューター・エレクトーン)、自動車(道路)、静電式空気清浄器など。

●同軸ケーブルについてご注意……
アンテナを接続する前に、同軸ケーブル配線がショートしていないことを確かめてください。ショート状態で電源スイッチを入れると機器を傷めることがあります。

●ワイヤレスアンテナAA-300シリーズを設置される場合

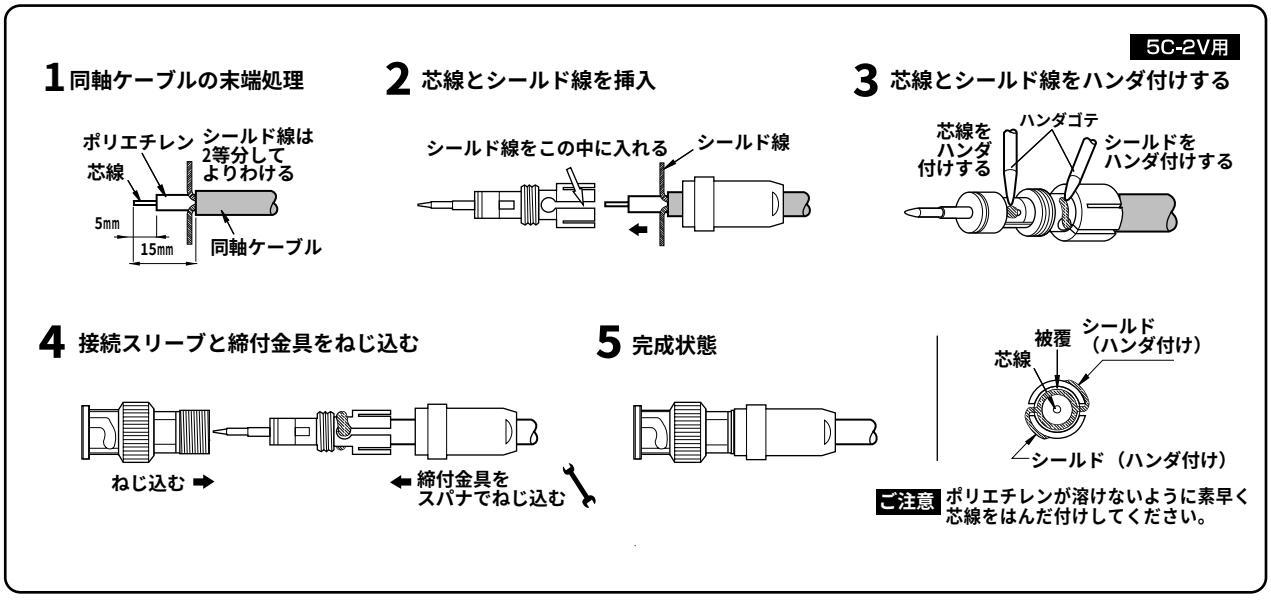
●同軸ケーブルとBNCコネクターの接続、またはアンテナに直接ねじ止めする場合は完全に接続がおこなわれていないと、高周波損失を招き電波伝送に大変悪い結果をもたらします。充分ご注意ください。

●アンテナと本機との距離が長くなりますと、減衰が大きくなり受信状態が悪くなります。下記表を参考にして、使用する同軸ケーブルをお選びください。

使用可能同軸ケーブル	3C-2V	5C-2V	5C-FB
延長可能距離	約25m	約40m	約80m
使用コネクター	BNCコネクター		

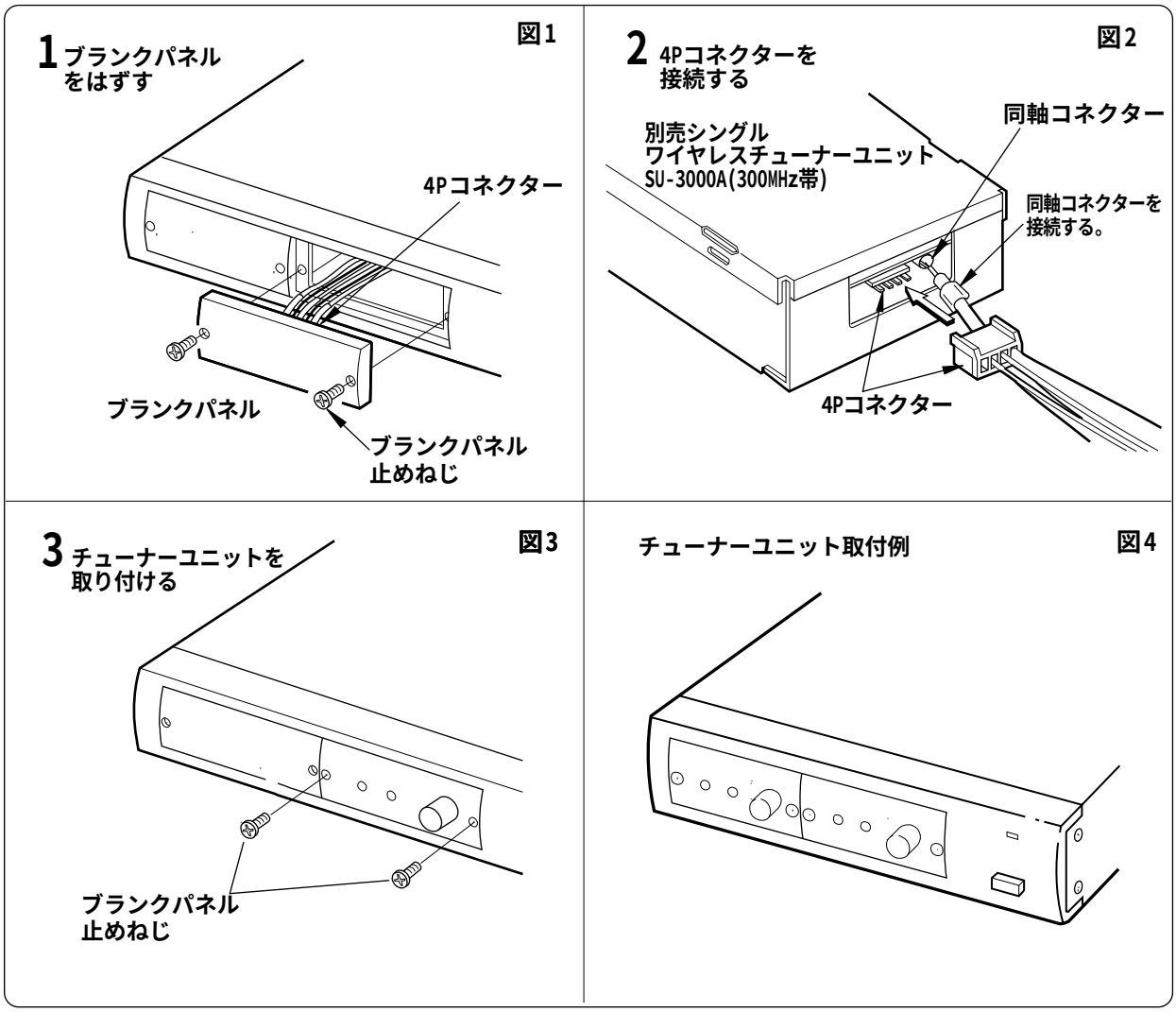
●BNCコネクターと同軸ケーブルの接続のしかた(例)

●同軸ケーブルの処理具合により受信性能が大幅に変わります。下記の説明に忠実にしたがってください。また同軸コネクターは性能の良いBNCを使用してください。



チューナーユニット(別売)の組み込みかた

本機に別売のワイヤレスチューナーユニットSU-3000Aを次の要領で組み込んでください。



1 本機の電源プラグをコンセントから抜き、ブランクパネルをはずしてください。ブランクパネルの裏側に4Pコネクターと同軸コネクターが差し込まれていますので、それらをブランクパネルから取りはずしてください。(図1参照)

2 はずした4Pコネクターと同軸コネクターを図 2のようにチューナーユニットに接続してください。

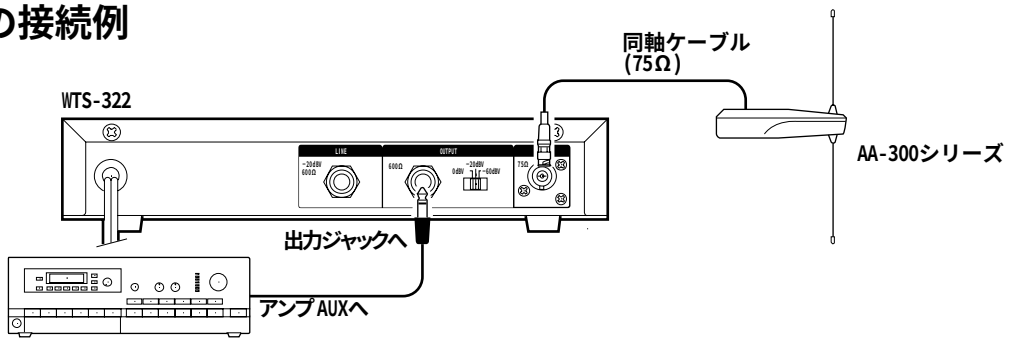
3 ワイヤレスチューナーユニットを本機のワイヤレスチューナーユニット挿入口に挿入し、ブランクパネルを取付けてあった2本のねじで固定してください。(図3参照)

ご注意

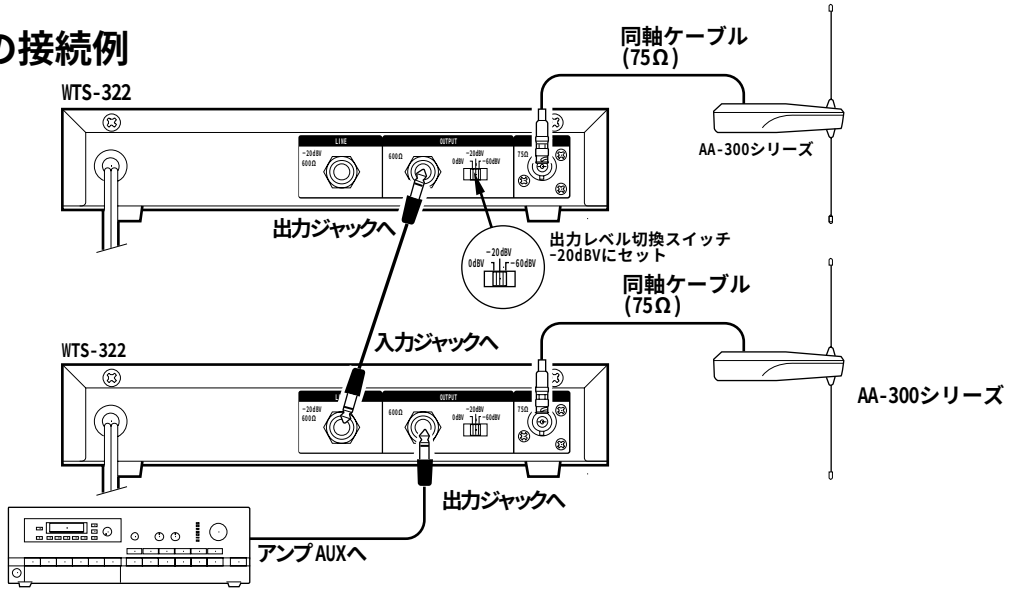
取付作業をおこなう場合は必ず、本機の電源プラグをACコンセントから抜いてください。
ブランクパネルから4Pコネクターをはずす際にはブランクパネルのロックのツメをはずしてから取りはずしてください。またチューナーユニット挿入時には、接続コードをはさみ込まないようにご注意ください。

接続のしかた

■本機1台の接続例



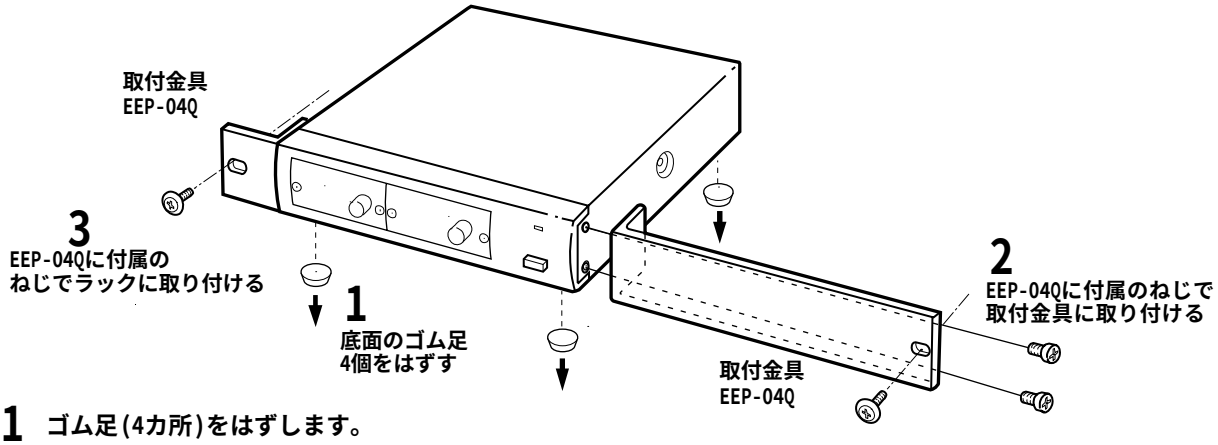
■本機2台の接続例



ラックマウントのしかた

■EIA規格ラックへの取り付けかた

EIA規格ラックに本機を取り付ける場合は、別売のEIAラック取付金具EEP-04Qで下図のように取り付けてください。



1 ゴム足(4カ所)をはずします。

2 本機の両端にラックマウント金具 EEP-04Q(別売品)を取り付けます。
取付ねじ(4本)で確実に固定してください。

3 本機をラックに取り付け、ラック取付ねじ (EEP-04Qに付属)で固定します。

メモ

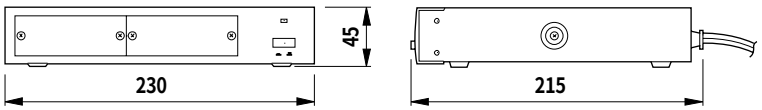
・電力アンプと一緒にラックへ取り付ける場合は、電力アンプと本機との間を１U以上あけてください。
・ラック内の温度が＋40°C以上にならないように、通風や換気を良くしてください。

定格

使用電源	AC 100V　50/60Hz
消費電力	6W
アンテナ入力	75Ω（BNC）（ファンタム電源出力:12V　20mA）
出力	0dBV、−20dBV、−60dBV　600Ω　不平衡　切換式（平衡トランスLT-16　取付可能）
ライン入力	0dBV　600Ω　不平衡
ひずみ率	0.5 % 以下
周波数特性	50Hz〜15kHz　(偏差 3dB)
使用温度範囲	0℃〜+40℃
外装	パネル：(アルミニウム)　塗装　マンセルN1 近似色 黒 カバー：(ビニールラミネート鋼板)　マンセル N1 近似色 黒
寸法	幅 230㎜　高さ 45㎜　奥行 215㎜
重量	約1.4 kg
付属品	2極大形単頭プラグ付コード 1m　1、 取扱説明書（保証書付）1
適合ワイヤレスマイク(別売品)	300MHz帯ワイヤレスマイクロホン WM-3000シリーズ
適合品（別売品）	ワイヤレスチューナーユニット SU-3000A、平衡トランス　LT-16、ラック取付金具　EEP-04Q

外観寸法図

（単位㎜）



連絡先のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。
販売店に修理を依頼する場合は下記の項目をお確かめください。

①品　名　②品　番　③お買い上げ日　④故障の状況（できるだけ具体的にお願いします）

ご転居されたり、ご贈呈品などで販売店に修理のご相談ができない場合は最寄りの下記弊社営業所にご相談ください。

札幌営業所	〒064-0811 札幌市中央区南1条西 10-2-17	TEL.(011)511-5505(代)	FAX.(011)511-5529
釧路営業所	〒085-0025 釧路市宝町 3-8	TEL.(0154)25-3156(代)	FAX.(0154)25-6261
仙台営業所	〒984-0015 仙台市若林区卸町3-6-11	TEL.(022)232-1295(代)	FAX.(022)232-1297
東京営業所	〒110-0008 東京都台東区池之端2-3-17	TEL.(03)3821-3721(代)	FAX.(03)3827-5423
新潟営業所	〒950-0922 新潟市山二ツ 4-6-19	TEL.(025)287-3611(代)	FAX.(025)287-3613
金沢営業所	〒920-0362 金沢市古府 1-190	TEL.(076)240-4577(代)	FAX.(076)240-6737
静岡営業所	〒422-8037 静岡市下島 152-5	TEL.(054)238-1446(代)	FAX.(054)238-1453
名古屋営業所	〒466-0051 名古屋市昭和区御器所1-3-29	TEL.(052)871-1671(代)	FAX.(052)872-4128
大阪営業所	〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-2-7	TEL.(06)6632-2855(代)	FAX.(06)6644-1624
岡山エリア連絡先		TEL.(086)244-2317(代)	FAX.(086)244-4461
高松営業所	〒760-0079 高松市松縄町 525-1-203	TEL.(087)868-1181(代)	FAX.(087)868-1331
広島営業所	〒730-0016 広島市中区幟町5-29	TEL.(082)222-5511(代)	FAX.(082)222-5513
福岡営業所	〒810-0074 福岡市中央区大手門3-9-15	TEL.(092)721-5000(代)	FAX.(092)721-5089
鹿児島営業所	〒890-0052 鹿児島市上之園町8-12	TEL.(099)250-0220(代)	FAX.(099)257-3327

ユニペックス株式会社
本社/営業本部　〒573-1132　大阪府枚方市招提田近3-6
お客様相談窓口（CS課）　TEL.(072)855-3334